

IDRA GROUP



IDRA S.r.l.
Via dei Metalli, 2
25039 Travagliato (BS)
Italy
Tel. +39 030 2011 1
Fax +39 030 2002345
sales.italy@idragroup.com



IDRA NORTH AMERICA, INC.
1510 North Ann St. Kokomo,
Indiana 46901 USA
Tel. +1765 459 0085
Fax + 1765 457 0095
sales.usa@idragroup.com



IDRA PRESSEN GmbH
Eisenbahnstrasse 6
73630 Remshalden Grunbach
Deutschland
Tel. +49 7151 7008 0
Fax +49 7151 7008 44
sales.germany@idragroup.com



IDRA CHINA LTD.
No.42 MinYi Road, Songjiang
Area,
201612 Shanghai - P.R. China
Tel. +86 21 68751216
sales.china@idragroup.com



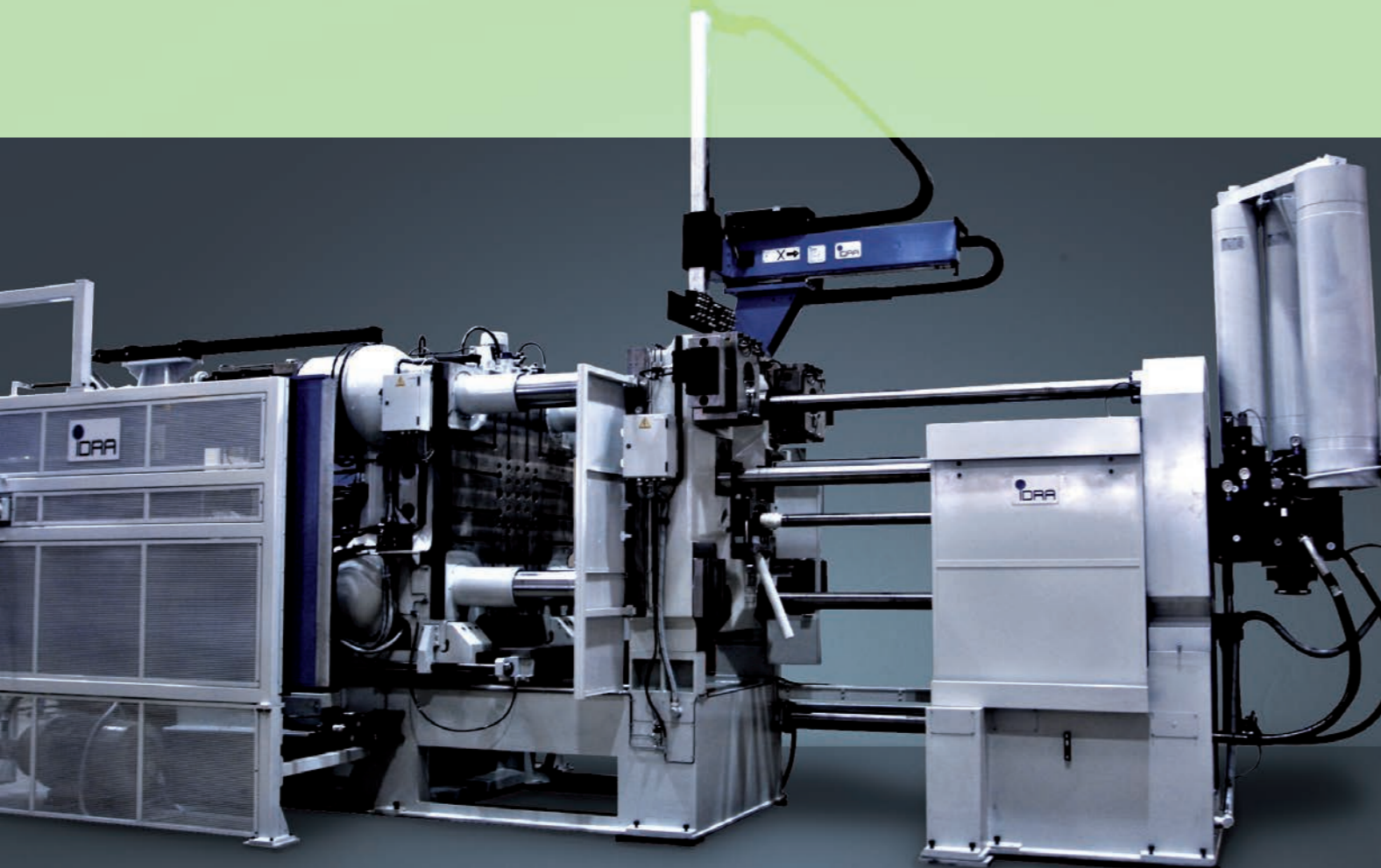
IDRA MEXICO
Privada Micro #203
Parque Industrial Politek
66017 Garcia - NL Mexico
sales.mexico@idragroup.com

www.idragroup.com



OLR





Serie OL R

La nuova generazione di macchine della seconda Serie R senza ginocchiera rappresenta l'evoluzione della prima serie sul mercato dal 2000. Numerosi miglioramenti introdotti per incrementare le prestazioni e facilitare la manutenzione si associano ai vantaggi della serie R.

Lunghezza inferiore rispetto ai corrispondenti modelli a ginocchiera e la distribuzione della forza di chiusura con compensazione automatica della dilatazione termica degli stampi rappresentano i vantaggi più significativi.

Il gruppo chiusura si contraddistingue per le ampie dimensioni dei piani superiori ai corrispondenti modelli a ginocchiera che ne fanno la macchina ideale per la produzione di getti strutturali oltre che per le produzioni classiche permettendo l'utilizzo di stampi particolarmente ingombranti.

Il gruppo di iniezione con il controllo del profilo di velocità ad anello chiuso e della pressione finale con sistema Bicostant garantisce le migliori prestazioni in termini di velocità, tempi di risposta e ripetibilità, condizioni indispensabili per garantire le richieste sempre crescenti di qualità dei getti.

Anche la serie R è stata progettata con i gruppi della distribuzione oleodinamica integrati senza tubazioni esterne, compatti e modulari, per eliminare le perdite e semplificare la manutenzione.

La macchina è rispettosa dell'ambiente e si contraddistingue per i bassi consumi energetici essendo dotata di serie del comando di motori con variatori di frequenza (inverter).

La serie R può essere fornita in versione tradizionale e nella versione NOX, con forno integrato e trasferimento del metallo nello stampo senza contatto con l'atmosfera, per la produzione di getti strutturali da trattamento termico e saldabili.

MODELLO		OL 1000 R	OL 1200 R	OL 1400 R	OL 1700 R	OL 2000 R	OL 2400 R	OL 2800 R	OL 3400 R	OL 4000 R	OL 4600 R
DATI TECNICI											
Forza di chiusura	kN	10.000	12.000	14.000	17.500	20.000	24.000	28.000	34.000	40.000	46.000
Forza di chiusura	Ton	1.020	1.224	1.428	1.785	2.040	2.447	2.855	3.467	4.079	4.691
Forza di iniezione con contropressione di 20 bar	kN	728	828	976	1.080	1.210	1.354	1.731	1.910	2.061	2.255
Forza di estrazione centrale	kN	385	483	630	630	688	688	786	786	1.100	1.100
Altezza max stampi	mm	1.000	1.150	1.250	1.450	1.550	1.700	1.800	2.000	2.100	2.100
Altezza min stampi	mm	500	550	650	750	800	850	900	1.000	1.100	1.100
Misure dei piani (HxV)	mm	1600x1600	1700x1700	1850x1850	1960x1960	2120x2120	2210x2210	2580x2580	2800x2800	2900x2900	3030x3030
Distanza fra le colonne	mm	1000x1000	1050x1050	1150x1150	1225x1225	1330x1330	1480x1480	1680x1680	1740x1740	1820x1820	1900x1900
Diametro delle colonne	mm	215	230	250	280	300	320	350	380	410	430
Corsa del piano mobile	mm	1.000	1.100	1.100	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.800
Corsa di estrazione centrale	mm	200	230	230	255	280	280	350	350	400	400
Peso max del getto (lega di Al)	kg	13,2	16,6	20,5	23,1	31,5	35,6	48,8	63,8	78	83,7
Area frontale max stampabile (400 Bar sul metallo)	cm ²	2.549	3.059	3.569	4.462	5.099	6.119	7.138	8.668	10.198	11.728
Cicli a Vuoto per minuto	n/1'	5,5	5	5	4	3,7	3,3	2,7	2,4	2	1,7
Potenza motori pompe	kW	45	55	2x45	2x55	2x55	2x75	2x75	3x55	3x75	3x75
Peso macchina	Ton	45	56	65	85	115	135	155	205	227	270
Dimensioni macchina (Lu x La x A)	m	8,9x2,8x4	9,2x3x4,2	9,5x3,3x4,5	10,2x3,4x4,5	11x3,7x4,7	11,7x3,8x4,7	12,4x4,2x5,2	13,4x4,2x5,5	14,8x4,7x5,7	15,6x4,7x5,5

I dati e le illustrazioni della presente pubblicazione non sono impegnativi e possono essere variati a seguito di modifiche e/o perfezionamenti ritenuti opportuni dalla casa.